



draftmax

Utsugsbord som effektivt
evakuerar rök och stoft



Från vänster till höger:
 draftmax advance inklusive bakre utsugspanel, sidopaneler, ljuddämpare/utloppsstos, arbetsgaller för plasmaskärning och hjulsats.
 draftmax eco inklusive bakre utsugspanel och sidopaneler.
 draftmax eco inklusive bakre utsugspanel, sidopaneler och fäste för skruvstäd.

Utsugsbordet vakuerar ni svetsrök och sliPs toft effektivt t ?

det gör vi. Ordentligt utsug och filtrering av röken och dammet på en svetskola eller verkstad bidrar märkbart till en bättre arbetsmiljö. Oavsett om man suger ut svetsrök vid källan, genom utsugsbord, utsugshuvar eller ventilations- och filtreringssystem, måste man alltid behålla kontrollen.

I mer än 35 år har Plymovent varit specialister på utsug och filtrering av svetsrök. Vi erbjuder system av hög kvalitet som avlägsnar svetsrök och stoft direkt från svetsarens andningszon och håller bakgrundskoncentrationen inom de juridiska gränsvärdena och i enlighet med internationella riktlinjer.

Alla våra utsugs- och filtreringsprodukter är utvecklade för den metallbearbetande industrin för att skydda svetsare och personer som arbetar i närheten. Resultatet: bättre arbetsresultat, ökad produktivitet och mindre sjukfrånvaro.

Plymovents utsugsbord DraftMax är en säker och effektiv arbetsplats. Det är en kombinerad arbetsbänk och utsugs-/filtreringssystem. Den kompakta enheten kan placeras inuti ett svetsbås, men även i ett hörn eller ansluten till ventilationskanalerna. Den är lämpad för olika applikationer som svetsning, slipning och plasmaskärning.

hur r den f u nge r a r

Utsugssystemet avlägsnar rök och damm direkt från andningszonen för svetsaren genom arbetsytan och/eller den valbara bakre utsugspanelen. Den bakre utsugspanelen rekommenderas starkt om man arbetar med en värmekälla som rostfritt stål. I detta fall kan snabbstigande svetsrök bara fångas in effektivt med utsug neråt och bakåt i kombination. Trevägs-gnistfångaren under arbetsytan säkerställer säkerheten genom att förhindra att gnistor når filterpatronerna.

Inuti enheten sker filtreringen med två ovala filterpatroner med en total filteryta om 52 m². Den stora filterytan säkerställer en lång filterlivslängd. Detta betyder mindre underhåll och minskar de totala driftskostnaderna.

En HEPA-sats kan läggas till om återcirkulation är tillåtet (beroende på lokala bestämmelser). Återcirkulation minskar behovet av ventilation med utomhusluft. Dyr varm eller kyld luft stannar i verkstaden, vilket reducerar både allmänna och tekniska kostnader samt miljöpåverkan från verksamheten.

en k e l a t t a n v ä n d a

DraftMax har utvecklats med användarvänligheten i åtanke. Service och underhåll, som filterbyte och tömning av stoftlådan kan göras från fronten.

Plu g & Play-m odel ler

■ draftmax basic

Denna modell rekommenderas för lätta till medeltunga svetsnings- och slipningsaktiviteter. Med den stora filterytan blir filtrets effektivitet hög och driftkostnaderna låga.

■ draftmax advance

Denna enhet är försedd med ett självrensande filtersystem. Det effektiva rensningssystemet säkerställer konstant och hög filtreringseffektivitet. Rensningen av filterpatronerna sker sekventiellt och skall göras manuellt. Denna enhet rekommenderas för intensiv användning.

■ draftmax ultra

Denna enhet liknar DraftMax Advance. Skillnaden är att rensningen börjar automatiskt så snart fläkten slås av. Den erbjuder även möjligheten att använda en automatisk start/stopp-anordning som gör enheten ännu enklare att använda. Denna enhet övervakar ständigt tryckluften och tryckskillnaden för att säkerställa optimalt utsug.

syst em lös ni ng

■ draftmax eco

Denna modell är ett utsugsbord utan filter men med inbyggd gnistfångare för användning vid anslutning till extern fläkt och centralt filtreringssystem, såsom Plymovent MDB-filiter.



kännetecken

- Säker: trevägs-gnistfångare.
- Verkningsfull: kraftfullt utsug inklusive integrerad fläkt.
- Effektiv: stor filteryta och lång filterlivslängd.
- Underhållsvänlig: underhållet utförs framifrån.
- Enkelt handhavande.
- Låg ljudnivå: modeller ned till 67 dB(A).
- Utsug nedåt och som tillval utsug bakåt för snabbstängande rök såsom svetsrök.

u PPf y ller s tan darder

Basic- och Ultra-enheterna i kombination med den valbara HEPA-satsen är IFA W3-certifierade enligt europeisk standard DIN EN ISO 15012-1 (2005). Svetsröksklassningen W3 bekräftar att certifierade DraftMax-enheter rekommenderas för separering av partiklar som genereras vid svetsning av höglegerade stål med en nickel- och kromhalt på > 30%.

En kombination av alternativen kan förbättra utsugseffektiviteten på DraftMax efter era behov. Till följd av lokala bestämmelser är vissa tillval obligatoriska. För rekommendationer och råd, kontakta Plymovent.



Tillval som ej visas: bakre panel, arbetsgaller för plasmaskärning, anslutningsplatta för utlopp, svetskabelsensor och anti-stoft-kit.



draftmax advance med bakre utsugspanel, sidopaneler, ljuddämpare/utloppsstos och svetskabelsensor som automatisk start/stopp-anordning.

PLYMOVENT®
clean air at work

Er auktoriserade Plymovent-distributör:

Hilli Maskin AB
Handelsvägen 3
S-89435 SJÅLEVAD

Telefon **+46 660 376525**
Telefax **+46 660 376058**
Internet **www.hilli.se**
E-post **mail@hilli.se**

Plymovent förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar.

0506059090/E

Plymovent erbjuder helhetslösningar för luftrening

Förutom utsugsbord, erbjuder Plymovent även utsugsarmar, portabla och mobila filterenheter, utsugshuvar, fläktar och ventilations- och filtreringssystem för att avlägsna svetsrök i metallbearbetande industrin.

Vi har inte bara omfattande kunskaper om utsug och filtrering av svetsrök och slipdamm i den metallbearbetande industrin, vi är även specialister på evakuering av fordonsavgaser, oljedimma, tobaksrök och andra föroreningar i inomhusluften.

Lösningar från Axtilim Pa

Plymovent är inte bara en tillverkare. Vi erbjuder professionell rådgivning och tekniktjänster och tillhandahåller en skräddarsydd lösning för era specifika behov och krav. Dessutom erbjuder vi service- och underhållstjänster som gör att ert system fungerar optimalt.

För mer information, kontakta oss eller besök vår webbplats.

Plymovent bryr sig om luften ni andas. Vi erbjuder produkter, system och tjänster som säkerställer ren luft i er arbetsmiljö, var du än befinner dig i världen.

Vi respekterar miljön och vi levererar produkter av hög kvalitet. Vår långa erfarenhet och vårt helhjärtade engagemang för våra kunders behov gör att vi kan erbjuda exakt de lösningar som ni efterfrågar.